EIZO®

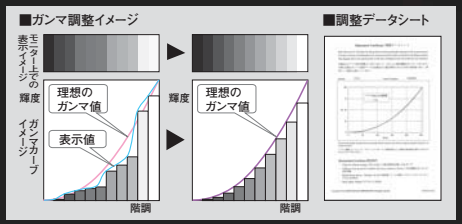
ColorEdge® CG242W
ColorEdge® CG241W

61cm（24.1）型カラーマネージメント液晶モニター　オープン価格※1

カラーマネージメントの新次元へ。

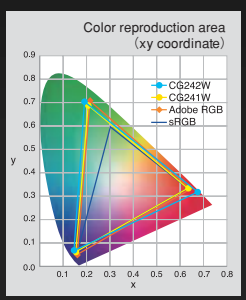
1台1台のガンマ値を調整し、正確な階調を実現

EIZO独自開発の制御ICチップ（ASIC）を搭載し、滑らかな階調表現と低階調部における高い視認性を実現。さらに、RGB各色0～255のすべての階調を、理想のガンマ値になるように出荷時に1台1台を調整済みです。



Adobe RGBカバー率97%※1、NTSC比102%※2の広色域をサポート

一般的な液晶モニターが表示可能なNTSC比72%を大きく越える色域をサポート。sRGBやJMPAカラーも余裕をもってサポートしているため、より厳密なデバイス間のカラーマッチングやカラーマネージメントシステムの構築が可能になります。



※1 CG241Wは96%
※2 CG241Wは92%

ハードウェア・キャリブレーションに対応

キャリブレーションによって階調が減少することがなく、色とびや黒つぶれのない美しい階調を維持できるハードウェア・キャリブレーションに対応。標準添付の専用キャリブレーションソフトウェアColorNavigatorによって簡単な操作で、個人差のない正確なキャリブレーションが可能です。プロフェッショナルなクリエイティブワークに、目的に合った最適なカラーマネージメント環境を提供します。

対応OS　Macintosh：Mac OS X 10.3.9以降
Windows：Windows Vista（x86,x64）/XP（x86,x64）
※添付ソフトウェア ColorNavigatorの最新バージョンはEIZO Webサイト（http://www.eizo.co.jp/）でダウンロードできます。

Colors come alive

http://e-coloredge.com/

ColorEdge CG242Wの独自機能

次世代インターフェース、DisplayPortに対応

デジタル/アナログ信号入力どちらにも対応可能なDVI-I 29ピン1系統と次世代インターフェースであるDisplayPortを1系統装備しています。※DisplayPortケーブルは別売りでご用意しております。

3D-LUTに対応

従来の1D-LUTに比べ画像処理において部分的な色を個別に調整し、より正確にグレースケールや色を表示する3D-LUTに対応。加法混色性能が向上しました。

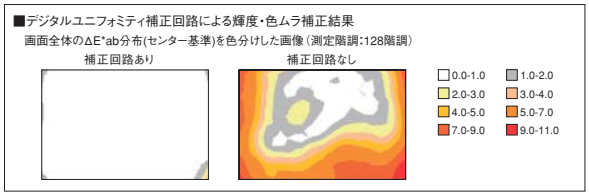
ColorEdge CG242W / CG241W の共通機能

クリエイティブワークに適したワイド画面

A3判の原稿を実寸で表示できる1920×1200(WUXGA)の24.1型ワイド画面。画像・動画編集アプリケーションのツールやパレットを複数開いても、快適な作業領域を確保でき、DTPなどクリエイティブワークに快適な作業環境を提供します。

デジタルユニフォミティ補正回路が輝度・色度ムラを低減

画面の部分ごとの輝度ムラや色度ムラの発生を抑えるデジタルユニフォミティ補正回路を搭載。実際に測定した表示状態をもとに、全階調において表示画面が均一になるように輝度と色度を補正し、高精度な色再現環境を実現します。



縦回転に対応

モニター部を回転して、ポートレートの表示やWebデザインに便利な縦表示を行うことができます。

※縦表示は、専用のソフトウェアやビデオカードが必要です。

専用遮光フードを同梱

専用の遮光フードを同梱しています。蛍光灯の映り込みや外光反射を効果的に防ぎ、快適な作業環境を提供します。

※モニターの縦回転時は使用できません。

対応カラーマネージメントツール(2008年11月現在/ColorNavigator Ver.5.2動作条件)

●X-Rite社
i1(Eye-One)シリーズ、
ColorMunkiシリーズ、Monaco OPTIX^{XR}、
Monaco OPTIX^{XR}Pro、DTP94B

●DataColor社
Spyder2、Spyder3
・一部使用できない機能があります。
・Spyder2はWindows Vista(x64)非対応

ColorEdge CG242W
●オープン価格※1

ColorEdge CG241W
●オープン価格※1

■仕様

			CG242W-BK	CG241W-BK
型番	ブラック		CG242W-BK	CG241W-BK
サイズ			61cm(24.1)型(可視域対角61.1cm)	
液晶パネル	種類		VA	
	視野角		水平178°/垂直178°	
	最大輝度		270cd/m²(typ.)	300cd/m²(typ.)
	コントラスト比		1100:1(typ.)	850:1(typ.)
	応答速度(黒→白→黒)/(中間階調域)※2		12ms/6ms	16ms/6ms
	推奨最大解像度		1920×1200	
	標準表示面積(横×縦)		518.4×324.0mm	
	画素ピッチ		0.270×0.270mm	
	最大表示色		約1677万色:8bit対応(約680億色中/12bit-LUT)	
	表示階調		256階調(4081階調中)	
	広色域(typ.)		Adobe RGBカバー率97%/NTSC比102%	Adobe RGBカバー率96%/NTSC比92%
ドットクロック	デジタル/アナログ		164.5MHz/204MHz	164.5MHz/202.5MHz
走査周波数(水平/垂直※3)	デジタル		26~78kHz/23.75~63Hz(VGA Text時:69~71Hz)	26~78kHz/47.5~63Hz(VGA Text時:69~71Hz)
	アナログ		24~130kHz/47.5~120Hz(1600X1200表示時:47.5~76Hz、1920X1200表示時:47.5~61Hz)	24~94kHz/47.5~86Hz(1600X1200表示時:47.5~76Hz、1920X1200表示時:47.5~61Hz)
入出力端子			DVI-I 29ピンX1(HDCP対応※4)、DisplayPortX1	DVI-I 29ピンX2(HDCP対応※4)
USBハブ			USB規格 Rev.2.0準拠:upX1/downX2	
同期信号			セパレート、コンポジット	
プラグ&プレイ			VESA DDC 2B	
スタンド機構	昇降		82mm	
	縦回転		右回り90°	
	チルト		上40°	
	スウィーベル		右35°、左35°	
フリーマウント用穴ピッチ(VESA規格)			100mm×100mm	
電源			AC100-120V/AC200-240V±10%、50/60Hz	
消費電力(節電時)			105W(1.5W以下:1系統入力時、USBアップ非接続時)	110W(2W以下:1系統入力時、USBアップ非接続時)
外観寸法(W×H×D)	スタンド部含む		566×456~538×230mm(フード装着時:571×462~544×347.6mm)	
	モニター部のみ		566×367×85mm	
質量	スタンド部含む		約10.7kg(フード装着時:約11.5kg)	約11.0kg(フード装着時:約11.8kg)
	モニター部のみ		約7.1kg	約7.4kg
FineContrast※5			sRGB、Custom、Calibration(CAL)、Emulation(EMU)	
調整機能	自動調整機能(アナログのみ)		オートアジャスト、レンジ調整	
	画像調整	アナログのみ	クロック、フェーズ、ポジション、解像度、レンジ調整、信号フィルタ	
		アナログ/デジタル	スムージング	
	拡大モード		フルスクリーン・拡大・ノーマル	
	色調整※6		輝度、色温度(4000K~10000Kまで500K単位、9300K)、ガンマ、色の濃さ、色合い、ゲイン、6色調整	
	省電力設定(PowerManager)	デジタル	DVI DMPM	
		アナログ	VESA DPMS	
主な適合規格			EIZO Eco Products 2009、PCグリーンラベル(2008年度版)※7、国際エネルギースタープログラム、J-Mossグリーンマーク、RoHS、中国RoHS、WEEE、TCO'03、CB、TÜV/S、TÜV/GS、cTÜVus、TÜV/Ergonomics、CE、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、C-Tick、CUD、台湾[Type Approval]、EPEAT「Silver」	EIZO Eco Products 2006、PCグリーンラベル(2007年度版)※7、国際エネルギースタープログラム、J-Mossグリーンマーク、RoHS、中国RoHS、WEEE、TCO'03、CB、TÜV/S、TÜV/GS、cTÜVus、TÜV/Ergonomics、CE、VCCI-B、FCC-B、Canadian ICES-003-B、C-Tick、CCC、CUD、台湾[Type Approval]、EPEAT「Silver」、SWOP GRACOL
主な付属品			モニターケーブル(DVI-D~DVI-D、DVI-I~D-Sub 15ピン(ミニ))、2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書、ICCプロファイル含む)、VESAマウント取付用ネジ(M4×12mm)×4本、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、かんたん!セットアップガイド、ScreenCleaner、遮光フード、PCリサイクルマーク申込のご案内	モニターケーブル(DVI-D~DVI-D、DVI-I~D-Sub 15ピン(ミニ))、2芯アダプタ付電源コード、USBケーブル、ユーティリティディスク(ColorNavigator、取扱説明書、ICCプロファイル含む)、VESAマウント取付用ネジ(M4×12mm)×4本、クイックリファレンス、調整データシート、保証書、かんたん!セットアップガイド、セットアップマニュアル、ScreenCleaner、遮光フード、PCリサイクルマーク請求はがき※8
保証期間			お買い上げの日より5年間※9	

オプション

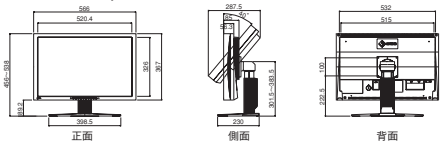
■キズや汚れを防ぐ液晶保護パネル
高品質を損なわない高透過率(90%)。外光反射を抑えるとともに、液晶パネル面を保護できます。

FP-2400W　標準価格:17,000円(税抜:16,191円)

■モニターケーブル
(DisplayPort~DisplayPort)

PP200　標準価格:6,300円(税抜:6,000円)

■寸法図/ CG242W, CG241W



※1 オープン価格の商品は標準価格を定めていません。 ※2 31、63、95、127、159、191、223階調レベル間の各応答速度の平均値です。 ※3 インターレース表示には対応しておりません。 ※4 AV機器との接続はサポートしておりません。 ※5 キャリブレーション実行時は自動的にCalibrationモードに切り替わります。また、Calibrationモードにのみキャリブレーションの調整結果が反映されます。(エミュレーション時はEmulationモードにのみ調整結果が反映されます。) ※6 Calibration及びEmulationモード時は調整できません。※7 PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準を満たしています。詳細はhttp://www.pc3r.jp/をご覧ください。 ※8 弊社では、PCリサイクルマークを貼付していない製品をご購入いただいた個人のお客様に、PCリサイクルマークを無償でご提供しております。ご購入後すぐに製品に付属のPCリサイクルマーク請求はがきにてお申し込みください。 ※9 お買い上げの日より5年間かつ使用時間が30,000時間以内。液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年間です。なお輝度の保証については推奨輝度(120cd/m²以下)、色温度5000~6500Kでのご使用の場合に限り、お買い上げの日より3年間かつ使用時間10,000時間以内となります。

安全に関するご注意

正しくお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

この製品は屋内専用仕様です。なお、水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所や熱源の近くに置いたり、製品の通風孔をふさぐような設置の仕方はしないでください。火災、感電などの原因となることがあります。

5年間保証

■ 5年間は無償で修理品を引取りにお伺いいたします
■ 修理期間中は貸出機を無償でお貸出しいたします

※ただし、使用時間は30,000時間以内に限ります。液晶パネルの保証期間はお買い上げの日より3年間です。なお輝度の保証については推奨輝度、色温度5000~6500Kでのご使用の場合に限り、お買い上げの日より3年間かつ使用時間10,000時間以内となります。

■DisplayPortアイコンは、Video Electronics Standards Associationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。■Macintosh、Mac OSは、米国Apple Inc.の登録商標です。■Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録商標または商標です。■Adobeは、Adobe Systems Incorporatedの米国及びその他の国における登録商標または商標です。■その他の会社名及び商品名は各社の商標または登録商標です。■当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業社として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。■本仕様は国内向モデルであり、海外向モデルとは仕様が異なりますので、ご購入の際は国内向モデルであることをご確認ください。■外観及び仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。■製品の色合いは、撮影・印刷の仕上がり上、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。■お買い上げの際は、製品本体に製造番号が表示されておりますが、保証書記載のものと一致しているかをお確かめください。■液晶パネルは非常に精密度の高い技術で作られていますが、画素欠けや常時点灯する画素がありますのであらかじめご了承ください。また有効ドット数の割合は99.9994%以上です。■画面はハメコミ合成です。

●お問い合せ、ご用命は

製品に関する情報はColorEdge専用ページで
http://e-coloredge.com/

■製品に関するお問い合せは　受付時間 月~金 9:30~18:00(祝日、弊社休業日を除く)
EIZOコンタクトセンター　0120-956-812

株式会社ナナオ　〒924-8566　石川県白山市下柏野町153番地

・このカタログはエコマーク認定の用紙を使用しています。
・このカタログは100%再生紙を使用しています。

Copyright © 2008 EIZO NANAO CORPORATION All rights reserved. 2008年11月作成(081102) Printed in Japan, 11, 2008, 30K